

ESCUELA TECNICA OBRERO ARGENTINO.

Docentes Responsables: Drahg Luciana - Segura Natalia.

Cursos: 4° 1°, 4° 2° y 4° 3°.

Turno: Mañana y tarde.

Area curricular: Matemática.

Guía Pedagógica N° 13: Integración Guías 4, 8 y 12.

Estimados Alumnos: Todas las guías deben estar en tu cuaderno, puedes imprimirlas y pegarlas o copiarlas, resuelve todas las actividades propuestas. En la página 3 de ésta guía encontrarás un cuadro en el cual escribirás el resultado de cada ejercicio, sacarás una foto legible de esa hoja y la enviarás por correo a tu profe para que ella vea como es tu progreso. Los correos de consulta son:

Profe Luciana 4°1° Y 4°3°: matematicadrahg@hotmail.com

Profe Natalia 4° 2°: matematicamovil@gmail.com

CRONOGRAMA PRESENTACIÓN DE GUÍAS PEDAGÓGICAS.

13/11	Último plazo presentación Guías 1 a 12.
20/11	Inicio presentación Guía N° 13 (Guía obligatoria)
27/11	Último plazo presentación Guía 13 (Obligatoria)
28/11	A partir del día 28/11 a las 0:00hs, finaliza indefectiblemente recepción de Guía N° 13

ESCUELA TECNICA OBRERO ARGENTINO. MATEMATICA. CUARTO AÑO.

Actividad 1: Hallar el valor de la incógnita.

$$\frac{2x-5}{3} = \frac{x+1}{2}$$

Actividad 2: Plantear y Resolver.

Se desea sujetar un poste de 20 metros de altura con un cable que parte de la parte superior del mismo hasta el suelo de modo que forme, con el suelo, un ángulo de 30° . Calcular cuántos metros debe medir el cable.

Actividad 3: Resolver el siguiente sistema de ecuaciones por el método de sustitución.

$$\begin{cases} x + 3y = 3 \\ 2x - 2y = -2 \end{cases}$$

Actividad 4: Resolver las siguientes operaciones con polinomios.

$$P(x) = 5x^3 - 1 + 2x$$

$$Q(x) = 10x + 4 + 5x^2$$

$$\text{a) } P(x) + Q(x) =$$

$$\text{b) } P(x) - Q(x) =$$

ESCUELA TECNICA OBRERO ARGENTINO. MATEMATICA. CUARTO AÑO.

Apellido y Nombre:..... Escuela:.....

Guía N°.....

Curso:

Actividad 1	Resultados	Corrección
Actividad 2	Resultados	Corrección
Actividad 3	Resultados	Corrección
Actividad 4	Resultados	Corrección
a)		
b)		

DIRECTOR: TECNICO JORGE GROSSO.